

## Tronzadora de doble cabezal para aluminio de 4 metros Emmegi START MAGIC 450 TU/4

### Especificaciones Generales:

- **Tipo:** Tronzadora de doble cabezal
- **Fabricante:** Emmegi
- **Modelo:** START MAGIC 450 TU/4
- : 2002

:



### Especificaciones:

La máquina START MAGIC 450 TU/4 sirve para el corte de perfiles de aluminio.

La máquina está compuesta por una base de chapa de acero en la que están fijadas dos barras de acero de alta resistencia que tienen la función de guiar durante el desplazamiento la unidad de corte móvil. Dos unidades de corte, cada una montada en su correspondiente carro, están compuestas por un bloque porta-hoja que puede colocarse, con respecto al plano de apoyo del perfil, a 90°, a 45° y a 22,5° (opcional) y también en angulaciones intermedias.

La longitud de la pieza que se debe cortar se obtienen corriendo la unidad de corte, utilizando un posicionador de cota.

Este tipo de tronzadora puede contener varios modos de funcionamiento:

- Ejecución de cortes individuales con regulación automática de los espesores de perfil.
- Ejecución de listas de corte introducidas mediante teclado.
- Ejecución de listas de corte recibidas desde un PC mediante red o soporte informático.

- Ejecución de cortes de escuadras (opcional)
- Ejecución de cortes de longitud inferior respecto a la medida mínima de la máquina (opcional)
- Ejecución de cortes de longitud superior respecto a la medida máxima de la máquina (opcional).
- Ejecución de cortes despuntados (opcional).
- Gestión de una impresora para etiquetas durante la fase de corte (opcional)
- Introducción y ejecución de fórmulas para el cálculo automático de algunos tipos de marcos.

Un cilindro hidráulico hace avanzar la hoja de sierra que sale de la superficie plana vertical sólo con el motor accionado (hoja en rotación), con las mordazas bloqueadas y las protecciones bajadas. El corte se efectúa mediante hojas de sierra de metal duro.

La refrigeración de la hoja, que se produce sólo durante la operación de corte, se obtienen mediante un sistema VENTURI o bien un sistema LUBRICA (opcional) ambos con capacidad regulable.

Un solo utilizador situado en la parte delantera de la máquina cerca del pupitre de mando puede efectuar las operaciones necesarias.

#### DATOS TÉCNICOS:

Longitud corte mínimo a 90° : 225 mm

Longitud corte mínimo a 22°30': 310 mm

Longitud corte máximo: 4000-5000-6000 mm

Diámetro hoja sierra : 450 mm



Referencia: ME0480114

Diámetro eje hoja de sierra: 32 mm

Potencia motor hoja de sierra: 2,2 KW

Revoluciones motor hoja de sierra: 2800 r.p.m.

Potencia instalada: 5,3 KW

Velocidad avance hoja de sierra: 0-60 mm/s

Velocidad de corte: 66 mm/s

Presión de trabajo: 6-8 Bar

Consumo de aire por ciclo a 6 Bar: 15 NI

Peso: 1270 Kg.

Dimensiones: 8400x1400x1838H